

VRHUNSKI KLIMA UREĐAJI

HYUNDAI

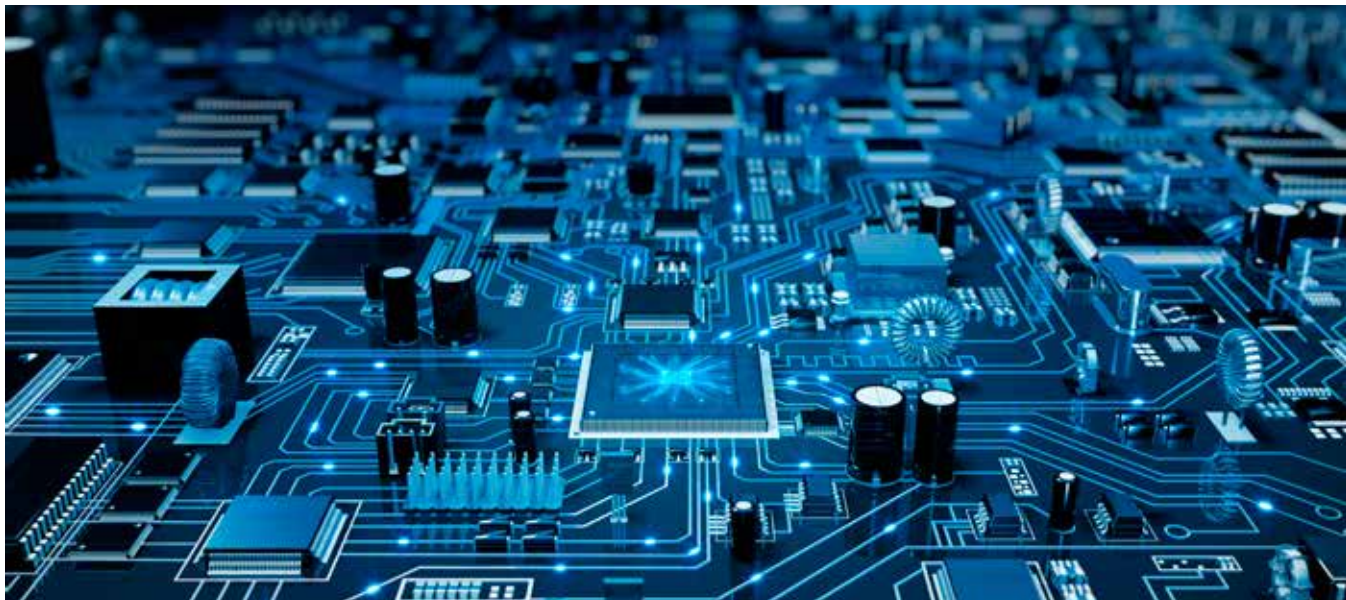
čekaju vrhunskog
majstora. Spremni
za dostavu i montažu.



**veleprodajni cjenik
klima uređaja 2017/2018**

TEHNOLOGIJA U FUN

Moderni i štedljivi rotacijski kompresori zaslužni



Klima uređaj većinu svog radnog vijeka provede po djelomičnim opterećenjem koje je uveliko manje od njegovog deklariranog učina. Upravo je u takvim uvjetima ključno sniziti potrošnju električne energije

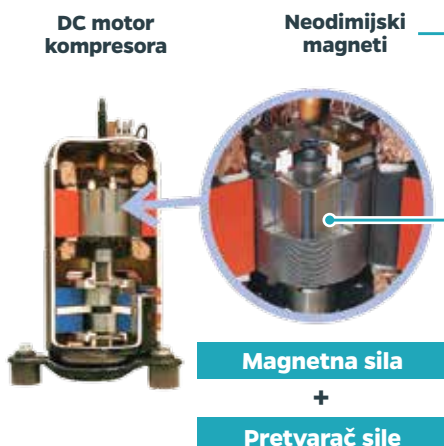


WIFI POVEZIVOST

Upravlajte vašim klima uređajem sa vašeg pametnog telefona, tableta ili računala sa bilo kojeg mjesta u svijetu. Zahvaljujući opciji ugradnje Wi-Fi sučelja, Hyundai klima uređajima moguće je upravljati putem jednostavnih i intuitivnih aplikacija za Android i iOS uređaje.

2-GODIŠNJE JAMSTVO

KOREJSKI PROIZVOĐAČ NA SVE UREĐAJE u svojoj paleti daje tvorničko jamstvo u trajanju od dvije godine. Uz to, brza dostupnost rezervnih dijelova jamstvo je dugotrajnog funkcioniranja uređaja, čak i u najtežim eksploatacijskim uvjetima



ROTACIJSKI KOMPRESOR

Provereni kompresori koji su ugrađeni u Hyundai klima uređaje jamstvo su niskog utroška električne energije. Potpomognuti preciznom regulacijom rada kompresora, Hyundai klime će u svim režimima rada biti iznimno štedljivi.

KCIJI UČINKOVITOSTI

su za minimalnu potrošnju električne energije



ERP REGULATIVA NA SNAZI U EU

POČETKOM 2013. GODINE, NA SNAGU JE STUPILA ERP (Energy related Products) regulativa koja ograničava potrošnju električne energije klima uređaja. Uvođenjem novih energetske razreda (A⁺⁺⁺, A⁺⁺ i A⁺) te istovremenim ukidanjem starih razreda (E, F, G), EU postavlja stroga ograničenja u potrošnji.

NALJEPNICA ZA NOVU "ENERGETSKU UČINKOVITOST"

Razredi energetske učinkovitosti
A⁺⁺⁺ do D SEER u režimu hlađenja



Razvrstavanje energetske učinkovitosti

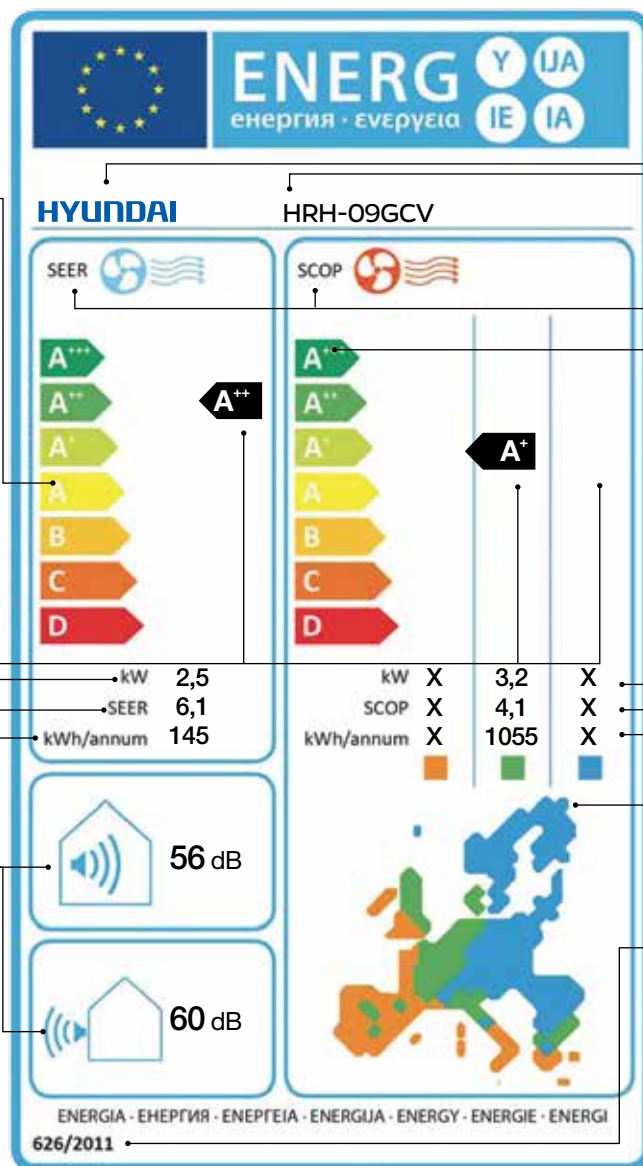
Razredi energetske učinkovitosti u režimu hlađenja i grijanja pojedinog modela uređaja

Nominalni učin u režimu hlađenja

SEER-vrijednost
Godišnja potrošnja električne energije za hlađenje

Buka pri radu unutarnja/vanjska jedinica
Navode se veličine zvučne snage za unutarnju i vanjsku jedinicu, koje za razliku od zvučnog tlaka ne ovise o mjestu izvora odnosno primatelja

Učin hlađenja ≤ 6 kW		Učin hlađenja > 6 kW ≤ 12 kW	
Unutarnja jedinica	Vanjska jedinica	Unutarnja jedinica	Vanjska jedinica
60 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)	70 dB(A)



Naziv ili robna marka proizvođača

Naziv uređaja/oznaka modela

SEER i SCOP
SEER (Seasonal Energy Efficiency Ratio) navodi sezonski koeficijent učinkovitosti u režimu hlađenja

SCOP (Seasonal Coefficient of Performance) označava sezonski koeficijent učinkovitosti u režimu grijanja

Razredi energetske učinkovitosti A⁺⁺⁺ do D SCOP u režimu grijanja



Nominalni učin u režimu grijanja

SCOP-vrijednost

Godišnja potrošnja električne energije za grijanje

Klimatske zone

Područje EU-a podijeljeno je radi klasifikacije kod režima grijanja u tri klimatske zone.

Informacija o vremenu uz podatke na naljepnici

AKTIVNA OBRAĐA ZRAKA

Dok je u funkciji, klima uređaj obrađuje zrak koji

Model	Zidna jedinica		Samostojeća jedinica
			
			
Oznaka model	Standard inverter	Advance inverter	Podstropna jedinica
Anti alergijski filter		●	
Autodijagnoza	●	●	
Automatski režim rada	●	●	●
Automatski ponovno uključivanje	●	●	●
Eco režim		●	
Funkcija samočišćenja	●	●	●
Hi-Power režim	●	●	●
Ionizator zraka		●	
Katehinski filter			
Niska razina buke vanjske jedinice	●	●	●
Održavanje temperature 8-10°C			
Plasma filter			
Senzor prisutnosti osoba			
Tihi rad	●	●	●
Timer	●	●	●
Wifi povezivost	○	○	

AKA KOJEG UDIŠETE

udišu sve osobe u prostoru

Stropna ugradbena jedinica



Kazetna jedinica

Kanalna jedinica

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-



IONIZATOR ZRAKA

U STANJU JE PROIZVESTI DO 35.000 NEGATIVNO NABIJENIH IONA PO cm³ ZRAKA. Vrijednost je to koja odgovara kvaliteti zraka u blizini vodopada i bolja je od kvalitete zraka u šumi. Emisija negativnih iona izjednačava višak pozitivnih iona koji postoje u prostorijama i postiže koncentracije iona poput onih u najčišćim područjima zemlje

FUNKCIJA SAMOČIŠĆENJA

KADA UREĐAJ ZAVRŠI S RADOM, turbina ostaje upaljena kako bi temeljito posušila isparivač te na taj način spriječila pojavu plijesni i održala uređaj savršeno čistim



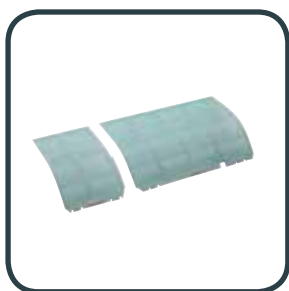
HLAĐENJE NA TEMPERATURAMA DO +46 °C

HYUNDAI KLIMA-UREĐAJI SPOSOBNI SU U REŽIMU HLAĐENJA raditi pri vanjskim temperaturama do +46 °C. Funkcija grijanja dostupna je do temperature od -15 °C.



STANDARD INVERTER

Sjajne performanse upakirane u privlačno kućište, kratki je opis ulaznog modela Hyundai brenda. Energetski razred A++ te brojne funkcionalnosti oborit će kupce s nogu, a dodatni bonus je iznimno privlačna cijena i dvogodišnje jamstvo



PERIVI FILTER ZA PRAŠINU

Filter za prašinu prekriva cijeli izmjenjivač topline te se lako može izvaditi i oprati toplom vodom



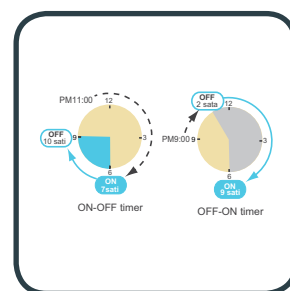
WI-FI POVEZIVOST

Uređaj je moguće povezati s opcionalnim Wifi sučeljem te je moguća potpuna kontrola klime putem pametnog telefona, tableta ili računala



FUNKCIJA SAMOČIŠĆENJA

Po završetku rada uređaja, interni ventilator ostaje u pogonu kako bi potpuno osušio izmjenjivač topline te na taj način smanjio razinu vlage u unutarnjoj jedinici klima uređaja



TIMER

Mogućnost podešavanja uključivanja i uključivanja uređaja putem timer funkcije može rezultirati velikom uštedom energije

PODRUČJE RADA



OD **-15°C**
DO **+46°C**



OD **-15°C**
DO **+24°C**

ENERGETSKA UČINKOVITOST

SEER
6,1

A++

SCOP
4,0

A+

Podaci se odnose na model snage 2,5 kW



UNUTARNJA JEDINICA VANJSKA JEDINICA			HRH-09SCV HRO-09SCV	HRH-12SCV HRO-12SCV	HRH-18SCV HRO-18SCV	HRH-22SCV HRO-22SCV	HRH-24SCV HRO-24SCV
Rashladni učin	kW	*	2,5	3,5	5,1	6,1	7,0
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	*	1,5 - 3,2	1,6 - 3,9	1,8 - 5,9	2,5 - 6,5	2,6 - 7,2
Potrošnja el. energije	kW	*	0,39 - 1,11	0,45 - 1,40	0,42 - 2,10	0,70 - 3,00	0,60 - 3,45
Pdesignc	kW	*	2,5	3,5	5,1	6,1	7,0
SEER / Energetska klasa		*	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++	5,60 / A+	5,60 / A+
Godišnja potrošnja el. energije	kWh	*	143	200	293	381	438
Učin grijanja	kW	☀	2,5	3,6	5,2	6,1	7,0
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	☀	1,5 - 3,3	1,5 - 4,2	1,8 - 6,1	2,1 - 7,0	2,0 - 7,5
Potrošnja el. energije	kW	☀	0,32 - 0,94	0,37 - 1,27	0,41 - 2,15	0,45 - 2,30	0,58 - 3,4
Pdesignh	kW	☀	2,5	2,9	4,5	5,5	6,3
SCOP / Energetska klasa		☀	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,0 / A+	4,00 / A+
Godišnja potrošnja el. energije	kWh	☀	875	1015	1575	1925	2205
Unutarnja jedinica			HRH-09SCV	HRH-12SCV	HRH-18SCV	HRH-22SCV	HRH-24SCV
Protok zraka	m ³ /h	*	550	550	850	1050	1050
Razina buke	dB(A)	*	37 / 29	39 / 29	46 / 42	48 / 42	48 / 42
Dimenzije (V×Š×D)	mm		202x 780 x 276	202x 780 x 276	215 x 900 x 292	220 x 1080 x 302	220 x 1080 x 302
Težina	kg		10	10	14	16	16
Vanjska jedinica			HRO-09SCV	HRO-12SCV	HRO-18SCV	HRO-22SCV	HRO-24SCV
Razina buke	dB(A)	*	53	53	55	55	58
Dimenzije (V×Š×D)	mm		540 x 715 x 235	540 x 715 x 235	605 x 850 x 295	605 x 850 x 295	760 x 970 x 395
Težina	kg		27	28	40	45	52
Tip kompresora			rotacijski klipni	rotacijski klipni	rotacijski klipni	rotacijski klipni	rotacijski klipni
Promjer cijevi - plin	mm (col)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Maksimalna duljina cijevi	m		15	15	15	15	15
Maksimalna visinska razlika	m		5	5	5	5	5
Napon priključka	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Radna tvar/GWP			R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Punjenje u kg/tona CO ₂ - EKV			0,60/1,25	0,94/1,96	1,35/2,82	1,92/4,00	1,70/3,54
Cijena bez PDV-a (kn)			2.610,00	2.750,00	4.670,00	5.920,00	6.220,00
WI-Fi upravljanje bez PDV-a (kn)					280,00		

* hlađenje ☀ grijanje

ADVANCE INVERTER

Elegantan i moderan dizajn u prvom su planu ovog iznimnog modela. Visoka energetska učinkovitost potpomognuta je Wi-Fi upravljanjem, ionizatorom zraka te brojnim funkcionalnostima koje povećavaju komfor korištenja



IONIZATOR ZRAKA

Sustav predaje negativnih iona koji u velikoj mjeri utječu na poboljšanje kvalitete zraka čime pozitivno utječu na izmjenu tvari i ragradnju napetosti u tijelu



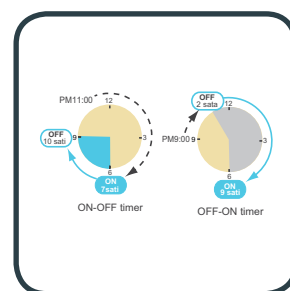
WI-FI POVEZIVOST

Uređaj je moguće povezati s opcionalnim Wifi sučeljem te je moguća potpuna kontrola klime putem pametnog telefona, tableta ili računala



FUNKCIJA SAMOČIŠĆENJA

Po završetku rada uređaja, interni ventilator ostaje u pogonu kako bi potpuno osušio izmjenjivač topline te na taj način smanjio razinu vlage u unutarnjoj jedinici klima uređaja



TIMER

Mogućnost podešavanja uključivanja i uključivanja uređaja putem timer funkcije može rezultirati velikom uštedom energije

**PODRUČJE
RADA**



OD **-15°C**
DO **+46°C**



OD **-15°C**
DO **+24°C**

**ENERGETSKA
UČINKOVITOST**

SEER
6,1

A++

SCOP
4,0

A+

Podaci se odnose na model snage 2,5 kW



UNUTARNJA JEDINICA VANJSKA JEDINICA			HRH-09GCV HRO-09GCV	HRH-12GCV HRO-12GCV	HRH-18GCV HRO-18GCV
Rashladni učin	kW	*	2,5	3,5	5,1
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	*	1,5 - 3,2	1,6 - 3,9	1,8 - 5,9
Potrošnja el. energije	kW	*	0,39 - 1,11	0,45 - 1,40	0,42 - 2,10
Pdesignc	kW	*	2,5	3,5	5,1
SEER / Energetska klasa		*	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++
Godišnja potrošnja el. energije	kWh	*	143	200	293
Učin grijanja	kW	☀	2,5	3,6	5,2
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	☀	1,5 - 3,3	1,5 - 4,2	1,8 - 6,1
Potrošnja el. energije	kW	☀	0,32 - 0,94	0,37 - 1,27	0,41 - 2,15
Pdesignh	kW	☀	2,5	2,9	4,5
SCOP / Energetska klasa		☀	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+
Godišnja potrošnja el. energije	kWh	☀	875	1015	1575
Unutarnja jedinica			HRH-09GCV	HRH-12GCV	HRH-18GCV
Protok zraka	m ³ /h	*	550	550	850
Razina buke	dB(A)	*	37 / 24	39 / 24	46 / 42
Dimenzije (V×Š×D)	mm		208x 869 x 276	208x 869 x 276	230 x 990 x 301
Težina	kg		10	10	14
Vanjska jedinica			HRO-09GCV	HRO-12GCV	HRO-18GCV
Razina buke	dB(A)	*	53	53	55
Dimenzije (V×Š×D)	mm		540 x 715 x 235	540 x 715 x 235	605 x 850 x 295
Težina	kg		27	28	40
Tip kompresora			rotacijski klipni	rotacijski klipni	rotacijski klipni
Promjer cijevi - plin	mm (col)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Maksimalna duljina cijevi	m		15	15	15
Maksimalna visinska razlika	m		5	5	5
Napon priključka	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Radna tvar/GWP			R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Punjenje u kg/tona CO ₂ - EKV			0,60/1,25	0,94/1,96	1,35/2,82
Cijena bez PDV-a (kn)			2.730,00	2.990,00	4.990,00
WI-FI upravljanje bez PDV-a (kn)				280,00	

* hlađenje ☀ grijanje

MULTI INVERTER

Vanjske jedinice

PODRUČJE RADA



OD **-15°C**
DO **+50°C**



OD **-15°C**
DO **+30°C**

ENERGETSKA UČINKOVITOST

SEER
6,4

A++

SCOP
4,2

A+

Podaci se odnose na model učina 4,6 kW

HRO 2M16CVA, HRO 2M18CVA

mogućnost spajanja do
2 unutarnje jedinice

model	učin hl. (kW)	učin gr. (kW)	energ. klasa	dimenzije V/Š/D (mm)	cijena (kn) bez PDV-a
HRO 2M16CVA, HRO 2M18CVA					
HRO 2M16CVA	4,6	5,3	A++/A+	608 / 944 / 345	4.800,00
HRO 2M18CVA	5,3	5,9	A++/A+	608 / 944 / 345	5.700,00



HRO 3M21CVA, HRO 3M27CVA

mogućnost spajanja do
3 unutarnje jedinice

model	učin hl. (kW)	učin gr. (kW)	energ. klasa	dimenzije V/Š/D (mm)	cijena (kn) bez PDV-a
HRO 3M21CVA, HRO 3M27CVA					
HRO 3M21CVA	6,2	6,7	A++/A+	843 / 989 / 392	6.890,00
HRO 3M27CVA	7,9	8,5	A+/A+	843 / 989 / 392	7.900,00



HRO 4M28CVA, HRO 4M36CVA

mogućnost spajanja do
4 unutarnje jedinice

model	učin hl. (kW)	učin gr. (kW)	energ. klasa	dimenzije V/Š/D (mm)	cijena (kn) bez PDV-a
HRO 4M28CVA, HRO 4M36CVA					
HRO 4M28CVA	8,2	8,8	A++/A+	997 / 1090 / 399	na upit
HRO 4M36CVA	10,5	11,1	A+/A+	997 / 1090 / 399	na upit



HRO 5M42CYA

mogućnost spajanja do
5 unutarnjih jedinica

model	učin hl. (kW)	učin gr. (kW)	energ. klasa	dimenzije V/Š/D (mm)	cijena (kn) bez PDV-a
HRO 5M42CYA					
HRO 5M42CYA	12,5	12,9	A+/A+	997 / 1090 / 399	na upit



MULTI INVERTER

Unutarnje jedinice

U cijenu uključen daljinski upravljač na slici

ZIDNE JEDINICE



ZIDNE JEDINICE		HRH M07SCVA	HRH M09SCVA	HRH M12SCVA	HRH M18SCVA
Rashladni učin	kW	2,0	2,6	3,5	5,3
Učin grijanja	kW	2,4	2,9	3,8	5,6
Protok zraka	m ³ /h	320 - 400	320 - 500	330 - 550	500 - 750
Razina buke	dB(A)	24 / 30	24 / 33	25 / 36	36 / 44
Dimenzije (V×Š×D)	mm	290 x 878 x 227	290 x 878 x 227	290 x 878 x 227	347 x 953 x 270
Težina	kg	8,5	8,5	8,5	10,5
Cijena (kn) bez PDV-a		1.150,00	1.200,00	1.250,00	1.400,00

KANALNE JEDINICE



UNUTARNJA JEDINICA		HRD M07CVA	HRD M09CVA	HRD M12CVA	HRD M18CVA
Rashladni učin	kW	2,0	2,6	3,5	5,3
Učin grijanja	kW	2,4	2,9	3,8	5,6
Protok zraka	m ³ /h	340 - 550	340 - 550	450 - 680	600 - 800
Razina buke	dB(A)	23 / 30	23 / 30	27 / 36	26 / 32
Dimenzije (V×Š×D)	mm	210 x 814 x 467	210 x 814 x 467	210 x 814 x 467	210 x 1010 x 467
Težina	kg	17	17	17	20,5
Cijena (kn) bez PDV-a		2.650,00	2.700,00	2.840,00	3.400,00

KAZETNE JEDINICE



UNUTARNJA JEDINICA		HRC M07CVA	HRC M09CVA	HRC M12CVA	HRC M18CVA
Rashladni učin	kW	2,0	2,6	3,5	5,3
Učin grijanja	kW	2,4	2,9	3,8	5,6
Protok zraka	m ³ /h	200 - 410	200 - 410	320 - 500	320 - 500
Razina buke	dB(A)	22 / 34	22 / 34	27 / 38	27 / 38
Dimenzije (V×Š×D)	mm	267 x 585 x 630	267 x 585 x 630	267 x 585 x 630	267 x 585 x 630
Težina	kg	16,5	16,5	17	17
Cijena (kn) bez PDV-a		2.550,00	2.850,00	2.960,00	3.200,00

VANJSKE JEDINICE

VANJSKE JEDINICE	Multisplit za 2 prostorije		Multisplit za 3 prostorije		Multisplit za 4 prostorije		Multisplit za 5 prostorija	
	HRO 2M16CVA	HRO 2M18CVA	HRO 3M21CVA	HRO 3M27CVA	HRO 4M28CVA	HRO 4M36CVA	HRO 5M42CVA	
Rashladni učin	kW	4,6	5,3	6,2	7,9	8,2	10,5	12,5
Snaga el. priključka	kW	1,45	1,65	1,85	2,47	2,52	3,4	4
SEER / Energetska klasa		6,40 / A++	6,20 / A++	6,40 / A++	6,00 / A+	6,20 / A++	6,00 / A+	6,00 / A+
Učin grijanja	kW	5,3	5,9	6,7	8,5	8,8	11,1	12,9
Snaga el. priključka	kW	1,42	1,64	1,82	2,35	2,45	3,08	3,65
SCOP / Energetska klasa		4,20 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+
Razina buke	dB(A)	54	54	55	55	62	65	65
Dimenzije (V×Š×D)	mm	608 x 944 x 345	608 x 944 x 345	843 x 989 x 392	843 x 989 x 392	997 x 1090 x 399	997 x 1090 x 399	997 x 1090 x 399
Težina	kg	41	41	57	62	87	91	91
Promjer cijevi - plin	mm (col)	2 x 9,52 (3/8)	2 x 9,52 (3/8)	3 x 9,52 (3/8)	3 x 9,52 (3/8)	4 x 9,52 (3/8)	4 x 9,52 (3/8)	5 x 9,52 (3/8)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)	2 x 6,35 (1/4)	2 x 6,35 (1/4)	3 x 6,35 (1/4)	3 x 6,35 (1/4)	4 x 6,35 (1/4)	4 x 6,35 (1/4)	5 x 6,35 (1/4)
Maksimalna duljina cijevi (ukupno/po jedinici)	m	30 / 15	30 / 15	45 / 15	45 / 15	60 / 15	60 / 15	75 / 15
Maksimalna visinska razlika	m	10	10	10	10	10	10	10
Napon priključka	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	380 - 3 - 50

KAZETNA JEDINICA

Četverosmjerna kazetna jedinica profesionalne serije namijenjena je ugradnji u poslovnim prostorima gdje je bitno ravnomjerno istrujavanje hladnog/toplog zraka



HX48HP8V1
HX60HP8V1

DALJINSKI UPRAVLJAČ

S uređajem se isporučuje bežični daljinski upravljač, a uz doplatu su dostupni žičani te centralni upravljač



HX36HP5V1



HX24HP5V1



HX18HP5V1

PODRUČJE RADA



OD **-5°C** (-15°C)
DO **+50°C**



OD **-15°C**
DO **+30°C**

ENERGETSKA UČINKOVITOST

SEER
5,6

A+

SCOP
4,0

A+

Podaci se odnose na model učina 5,3 kW.
Podaci u zagradi odnose se na modele učina 10,5/14,0/16,0 kW



Unutarnja jedinica			HCI18HV1	HCI24HV1	HCI36HV1	HCI48HV1	HCI60HV1
Vanjska jedinica			HX18HP5V1	HX24HP5V1	HX36HP5V1	HX48HP8V1	HX60HP8V1
Rashladni učin	kW	*	5,3	7,0	10,5	14,0	16,0
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	*	2,0 - 5,6	3,5 - 8,0	6,6 - 12,8	7,2 - 15,6	7,8 - 17,5
Potrošnja el. energije	kW	*	0,42 - 1,84	0,6 - 3,0	1,05 - 4,60	1,22 - 5,58	1,9 - 6,1
SEER / Energetska klasa			5,60 / A+	5,60 / A+	5,10 / A	-	-
Učin grijanja	kW	☀	5,9	7,7	11,5	15,2	17,6
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	☀	3,0 - 6,0	4,5 - 8,5	7,4 - 13,2	8,0 - 17,2	8,5 - 19,5
Potrošnja el. energije	kW	☀	0,64 - 1,64	1,5 - 2,6	1,1 - 4,2	1,2 - 5,28	2,0 - 6,5
SCOP / Energetska klasa			4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	-	-
Unutarnja jedinica			HCI18HV1	HCI24HV1	HCI36HV1	HCI48HV1	HCI60HV1
Protok zraka	m³/h	*	900	1100	1800	1900	1900
Razina buke	dB(A)	*	45 / 36	49 / 43	48 / 43	52 / 45	52 / 45
Dimenzije (V×Š×D)	mm		230 x 840 x 840	230 x 840 x 840	285 x 840 x 840	285 x 840 x 840	285 x 840 x 840
Težina	kg		30,4	30,4	35,9	35,9	35,9
Vanjska jedinica			HX18HP5V1	HX24HP5V1	HX36HP5V1	HX48HP8V1	HX60HP8V1
Razina buke	dB(A)	*	52	54	55	58	58
Dimenzije (V×Š×D)	mm		700 x 925 x 366	843 x 958 x 392	944 x 1054 x 399	1335 x 950 x 388	1335 x 950 x 388
Težina	kg		45	59	80	96	96
Tip kompresora			dvostruki rot. klipni	dvostruki rot. klipni	dvostruki rot. klipni	dvostruki rot. klipni	dvostruki rot. klipni
Promjer cijevi - plin	mm (col)		12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)		6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Maksimalna duljina cijevi	m		15	20	50	50	50
Maksimalna visinska razlika	m		8	10	20	20	20
Napon priključka	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	380 - 3 - 50	380 - 3 - 50
Radna tvar/GWP			R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Punjenje u kg/tona CO ₂ - EKV			1,80/3,75	2,40/5,01	3,70/7,72	4,10/8,56	4,10/8,56
Cijena bez PDV-a (kn)			9.200,00	11.500,00	15.430,00	17.500,00	19.800,00

*: hlađenje ☀: grijanje

PODSTROPNA JEDINICA

Snažna podstropna jedinica može se ugraditi uz pod te uz strop. U obje izvedbe namijenjena je za ugradnju u poslovnim prostorima koji rade 0-24 h

DALJINSKI UPRAVLJAČ

S uređajem se isporučuje bežični daljinski upravljač, a uz doplatu su dostupni žičani te centralni upravljač



HX48HP8V1
HX60HP8V1



HX36HP5V1



HX24HP5V1



HX18HP5V1

**PODRUČJE
RADA**



OD **-5°C** (-15°C)
DO **+50°C**



OD **-15°C**
DO **+30°C**

**ENERGETSKA
UČINKOVITOST**

SEER
5,6

A+

SCOP
4,0

A+

Podaci se odnose na model učina 5,3 kW.
Podaci u zagradi odnose se na modele učina 10,5/14,0/16,0 kW



Unutarnja jedinica			HFI18HV1	HFI24HV1	HFI36HV1	HFI48HV1	HFI60HV1
Vanjska jedinica			HX18HP5V1	HX24HP5V1	HX36HP5V1	HX48HP8V1	HX60HP8V1
Rashladni učin	kW	*	5,3	7,0	10,5	14,0	16,0
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	*	2,0 - 5,6	3,5 - 8,0	6,6 - 12,8	7,2 - 15,6	7,8 - 17,5
Potrošnja el. energije	kW	*	0,42 - 1,84	0,6 - 3,0	1,05 - 4,60	1,22 - 5,58	1,9 - 6,1
SEER / Energetska klasa			5,60 / A+	5,60 / A+	5,60 / A+	-	-
Učin grijanja	kW	☀	5,9	7,7	11,5	15,2	17,6
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	☀	3,0 - 6,0	4,5 - 8,5	7,4 - 13,2	8,0 - 17,2	8,5 - 19,5
Potrošnja el. energije	kW	☀	0,64 - 1,64	1,5 - 2,6	1,1 - 4,2	1,2 - 5,28	2,0 - 6,5
SCOP / Energetska klasa			4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	-	-
Unutarnja jedinica			HFI18HV1	HFI24HV1	HFI36HV1	HFI48HV1	HFI60HV1
Protok zraka	m ³ /h	*	900	1150	1800	2000	2000
Razina buke	dB(A)	*	47 / 36	49 / 43	51 / 45	67 / 56	67 / 57
Dimenzije (V×Š×D)	mm		680 x 1245 x 240	680 x 1245 x 240	680 x 1245 x 240	680 x 1670 x 240	680 x 1670 x 240
Težina	kg		34	35	35	50	50
Vanjska jedinica			HX18HP5V1	HX24HP5V1	HX36HP5V1	HX48HP8V1	HX60HP8V1
Razina buke	dB(A)	*	52	54	55	58	58
Dimenzije (V×Š×D)	mm		700 x 925 x 366	843 x 958 x 392	944 x 1054 x 399	1335 x 950 x 388	1335 x 950 x 388
Težina	kg		45	59	80	96	96
Tip kompresora			dvostruki rot. klipni	dvostruki rot. klipni	dvostruki rot. klipni	dvostruki rot. klipni	dvostruki rot. klipni
Promjer cijevi - plin	mm (col)		12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)		6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Maksimalna duljina cijevi	m		15	20	50	50	50
Maksimalna visinska razlika	m		8	10	20	20	20
Napon priključka	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	380 - 3 - 50	380 - 3 - 50
Radna tvar/GWP			R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Punjenje u kg/tona CO ₂ - EKV			1,80/3,75	2,40/5,01	3,70/7,72	4,10/8,56	4,10/8,56
Cijena bez PDV-a (kn)			8.700,00	10.300,00	15.200,00	18.000,00	21.000,00

*: hlađenje ☀: grijanje

KANALNA JEDINICA

Kanalna jedinica kompaktnih dimenzija namijenjena je ugradnji u spuštenom stropu. Idealna primjena je u hotelskim sobama i prostorima gdje želite 'sakriti' klima uređaj



HX48HP8V1
HX60HP8V1

DALJINSKI UPRAVLJAČ

S uređajem se isporučuje žičani upravljač, a uz doplatu je dostupan centralni upravljač



HX36HP5V1



HX24HP5V1



HX18HP5V1

PODRUČJE RADA



OD **-5°C** (-15°C)
DO **+50°C**



OD **-15°C**
DO **+30°C**

ENERGETSKA UČINKOVITOST

SEER
5,5

A

SCOP
3,8

A

Podaci se odnose na model učina 5,3 kW.
Podaci u zagradi odnose se na modele učina 10,5/14,0/16,0 kW



Unutarnja jedinica			HDI18HV1	HDI24HV1	HDI36HV1B	HDI48HV1C	HDI60HV1C
Vanjska jedinica			HX18HP5V1	HX24HP5V1	HX36HP5V1	HX48HP8V1	HX60HP8V1
Rashladni učin	kW	*	5,3	7,0	10,5	14,0	16,0
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	*	2,0 - 5,6	3,5 - 8,0	6,6 - 12,8	7,2 - 15,6	7,8 - 17,5
Potrošnja el. energije	kW	*	0,42 - 1,84	0,6 - 3,0	1,05 - 4,60	1,22 - 5,58	1,9 - 6,1
SEER / Energetska klasa			5,50 / A	5,50 / A	5,10 / A	-	-
Učin grijanja	kW	☀	5,9	7,7	11,5	15,2	17,6
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	☀	3,0 - 6,0	4,5 - 8,5	7,4 - 13,2	8,0 - 17,2	8,5 - 19,5
Potrošnja el. energije	kW	☀	0,64 - 1,64	1,5 - 2,6	1,1 - 4,2	1,2 - 5,28	2,0 - 6,5
SCOP / Energetska klasa			3,80 / A	3,80 / A	3,80 / A	-	-
Unutarnja jedinica			HDI18HV1	HDI24HV1	HDI36HV1B	HDI48HV1C	HDI60HV1C
Protok zraka	m ³ /h	*	800	1050	1800	2000	2000
Razina buke	dB(A)	*	45 / 36	47 / 43	48 / 42	52 / 40	52 / 40
Dimenzije (V×Š×D)	mm		210 x 900 x 460	210 x 1100 x 467	260 x 1425 x 643	260 x 1425 x 643	260 x 1425 x 643
Težina	kg		22,5	23	46	45	45
Vanjska jedinica			HX18HP5V1	HX24HP5V1	HX36HP5V1	HX48HP8V1	HX60HP8V1
Razina buke	dB(A)	*	52	54	55	58	58
Dimenzije (V×Š×D)	mm		700 x 925 x 366	843 x 958 x 392	944 x 1054 x 399	1335 x 950 x 388	1335 x 950 x 388
Težina	kg		45	59	80	96	96
Tip kompresora			dvostruki rot. klipni	dvostruki rot. klipni	dvostruki rot. klipni	dvostruki rot. klipni	dvostruki rot. klipni
Promjer cijevi - plin	mm (col)		12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)		6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Maksimalna duljina cijevi	m		15	20	50	50	50
Maksimalna visinska razlika	m		8	10	20	20	20
Napon priključka	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	380 - 3 - 50	380 - 3 - 50
Radna tvar/GWP			R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Punjenje u kg/tona CO ₂ - EKV			1,80/3,75	2,40/5,01	3,70/7,72	4,10/8,56	4,10/8,56
Cijena bez PDV-a (kn)			8.800,00	10.400,00	15.150,00	19.800,00	21.000,00

* hlađenje ☀ grijanje



PRIJENOSNI KLIMA UREĐAJ

Praktična, kompaktna i povoljna... glavne su odlike prijenosnog klima uređaja koji ne zahtijeva nikakve građevinske zahvate a nudi savršeno rashlađen prostor

Model	HRP-12UCV	
Rashladni učin	kW	3,5
Potrošnja el. energije	kW	1,34
EER		2,6
Učin grijanja	kW	3,8
Potrošnja el. energije	kW	1,18
COP		3,2
Protok zraka	m ³ /h	480
Razina buke	dB(A)	58
Dimenzije (V×Š×D)	mm	884x460x430
Težina	kg	42
Tip kompresora		rotacijski klipni
Radna tvar/GWP		R410A/2088
Punjenje u kg/tona CO ² - EKV		0,76/1,58
Cijena (kn) bez PDV-a		2.900,00



RASTIMO ZAJEDNO I RAZVIJAJMO VAŠU STRUČNOST

Zašto rasipati novac kad svaka vaša kupnja u našoj tvrtci predstavlja investiciju koja će vam osigurati brojne beneficije

KVALITETA SERVISNE USLUGE

Stojimo vam na usluzi kroz cijelu godinu s ciljem edukacije instalatera, postprodajnom tehničkom podrškom i uslugom izlaska inženjera na teren.

POSPRODAJNA TEHNIČKA PODRŠKA

Pružanje tehničke podrške i stručno vodstvo kada vam je pomoć najpotrebnija od strane naših stručnih djelatnika, čak i na lokaciji montaže klimatizacijske opreme. Na vama je da definirate punu oznaku i serijski broj klima uređaja i stupite u kontakt s našim djelatnicima zaduženim za tehničku podršku. Članovima VIKI kluba osiguravamo prioritet kada je u pitanju bilo kakva tehnička podrška od strane naših djelatnika.

**Usluga je dostupna svaki dan (pon-pet)
od 08:00 do 16:00h**

Tel: 01 234 25 25

Fax: 01 234 23 13

Email: tehnicka.podrska@klimatizacija.hr

PODRŠKA INŽENJERA NA TERENU

Pružanje tehničke podrške terenskog inženjera na mjestu montaže opreme. Sve radove na sustavu potrebno je dokumentirati u izvješću koje nam šaljete za evidenciju prije izlaska inženjera na mjesto montaže uređaja.

Kako bi rezervirali termin terenskog inženjera

Tel: 01 234 25 25

Fax: 01 234 23 13

Email: inzenjering@klimatizacija.hr

TEHNIČKA EDUKACIJA VAŠEG TIMA

Moderan i vrhunski opremljen trening centar namijenjen je edukaciji instalatera, servisera, projektanata i investitora klimatizacijskih sustava koji će vođeni timom stručnih i iskusnih inženjera i servisera steći praktična znanja i iskustvo potrebno u radu s klimatizacijskom opremom.

Uz prilagođene treninge za pojedine segmente proizvoda, trening centar dizajnirali smo s ciljem podizanja standarda kvalitete instalaterske usluge te postavljanja novih mjerila u segmentu klimatizacije. Cilj nam je usavršiti sinergiju između aplikacije proizvoda, usluge montaže i servisa koju Vi, naši partneri, nudite klijentima. Na taj način želimo Vam osigurati najkvalitetniju edukaciju u najnaprednijem klimatizacijskom trening centru u Hrvatskoj.



TRENING CENTAR
klimatizacija.hr



NAJOPSEŽNIJI ASORTIMAN KLIMA UREĐAJA ZA EDUKACIJU

Edukacija se održava u našem trening centru koji se prostire na 100 m² prostora u Zagrebu. Trening centar je opremljen najnovijom paletom svih proizvoda koje distribuiramo. Uređaji su instalirani i u potpunosti funkcionalni kako bi polaznicima osigurali najvrednija, praktična iskustva u radu s klima uređajima. Svi moduli treninga pripremljeni su i vođeni od strane inženjera strojarstva i iskusnih terenskih serviseri klimatizacijske opreme. Količina znanja i informacija koje će se prenijeti vašem timu od velike su vrijednosti. Sve dodatne zahtjeve za edukaciju izvan predviđenog rasporeda našeg programa možete uputiti našem timu trening centra.

ZAŠTO SE EDUCIRATI?

Cilj nam je educirati profesionalce u segmentu grijanja, klimatizacije i ventilacije te polaznicima pružiti specijalistička znanja i praktično iskustvo potrebno za ugradnju i održavanje uređaja. Inovacije i tehnološki razvoj proizvoda koje distribuiramo osiguravaju povećanje energetske učinkovitosti uz istovremeno smanjenje štetnog utjecaja na okoliš.

ZAŠTO ULAGATI U OSPOSABLJAVANJE NA NAJNOVIJIM SUSTAVIMA?

- Brzo rastuća tržišta su dizalice topline i sustavi povrata topline koji nude izvanredne poslovne prilike za rast obima poslovanja
- Nove tehnologije zahtijevaju širok raspon znanja o grijanju i hlađenju te tehniku sigurnog rukovanja
- Pooštreni propisi zahtijevaju certificirane vještine te obnovu postojećih certifikata
- Specijalistički programi obuke pružaju neprocjenjivo iskustvo u najnovijim tehnologijama
- Unutar specijalističkog treninga pruža se najbolji temelj za stručni razvoj vašeg tima



SADRŽAJI TRENINGA

1 Zahtjevi prilikom instalacije i puštanja klimatizacijske opreme u pogon

2 Napredna usluga servisa i traženje grešaka za serviseri na terenu

3 Odabir proizvoda i moguća aplikacija pojedinih proizvoda

4 Sustavi upravljanja te njihova aplikacija

Kako bi rezervirali svoje mjesto na jednom od treninga molimo vas da nas kontaktirate na **e-mail: treningcentar@klimatizacija.hr**



REZERVNI DIJELOVI

Kada jedan od funkcionalnih dijelova uređaja ne radi adekvatno brz pristup rezervnim dijelovima je nužan. Na skladištu imamo više od 500 najnužnijih rezervnih dijelova, a uz potporu dobavljača i više od 10.000 dijelova dobavljivih u nekoliko dana. To nam pomaže ostvariti naš cilj, osigurati 95% najnužnijih rezervnih dijelova dostupnima unutar dva dana.

Direktni kontakt s odjelom rezervnih dijelova

Tel: 01 234 25 25

Fax: 01 234 23 13

Email: rezervni.djelovi@klimatizacija.hr

KOMERCIJALNA GARANCIJA

Ako imate kvar komponente uređaja unutar jamstvenog perioda, nastojimo takvu situaciju riješiti u najkraćem mogućem roku. Nakon potvrde dijagnoze kvara, kontaktirajte naš odjel za jamstva. Vaš zahtjev trebate predati na partnerskom portalu, gdje se nalazi obrazac za prijavu kvara ili potrebe za rezervnim dijelom, ili fax obrascem.

2
GODINE
JAMSTVA

KARAKTERISTIKE JAMSTVA

- Standardno tvorničko jamstvo je 2 godine
- Posebno produljeno jamstvo

Unutar jamstvenog roka, proizvodima je zajamčena garancija na tvorničke greške u materijalu i izradi. Zamjenski dijelovi će biti isporučeni besplatno.

UVJETI ZA ISPUNJAVANJE JAMSTVA

- Oprema je instalirana i održavana od strane odgovarajućih kvalificiranih i certificiranih djelatnika, a u skladu s preporukama proizvođača
- Djelatnik je prisustvovao našem treningu za relevantnu opremu koja je instalirana
- Opetovane jamstvene zamjene će biti predmet naknadne kontrole
- Habanja su isključena

Direktni kontakt s odjelom za jamstva

Tel: 01 234 25 25

Fax: 01 234 23 13

Email: jamstva@klimatizacija.hr

DOSTAVA

Osigurat ćemo vam najbržu isporuku klimatizacijske opreme na području Republike Hrvatske po najkonkurentnijim uvjetima u suradnji sa partnerskim dostavljačkim tvrtkama.

NADOPLATE

Teški paket	12 kn
Glomazni paket	12 kn
Teška paleta	120 kn
Glomazna paleta	120 kn

**DODATNE
OPCIJE
DOSTAVE**

DOPLATE

Dostava **do 8:30h** - nadoplata **+40%** na cijene iz cjenika
Dostava **do 10:30h** - nadoplata **+20%** na cijene iz cjenika
Dostava **subotom** - nadoplata **+40%** na cijene iz cjenika

* Cijene za ekspresne pošiljke se odnose na ukupnu težinu pošiljke (svih paketa koje idu na istu adresu)



Ekspresne paketne pošiljke	2 kg	5 kg	10 kg	15 kg	20 kg	25 kg	30 kg	35 kg	40 kg	45 kg	50 kg	100 kg	150 kg	200 kg	250 kg	300 kg	350 kg	400 kg	450 kg	500 kg
Cijena bez PDV-a	26 kn	29 kn	37 kn	44 kn	52 kn	57 kn	58 kn	61 kn	66 kn	69 kn	73 kn	92 kn	120 kn	145 kn	164 kn	182 kn	207 kn	233 kn	250 kn	276 kn

ALATI

za rashladne i klima sustave

Instalateri profesionalci zaslužuju samo najbolji alat. Visoka kvaliteta, izdržljivost i dugotrajnost našeg alata u ponudi jamstvo su visoke kvalitete instalaterskih usluga



VAKUUM PUMPA

Pumpa podržava rad sa rashladnim medijima R32, R410A, R407C, R134a, R12, R22.



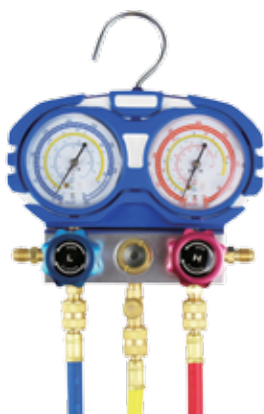
ELEKTRONSKA VAGA

Mogućnost mjerenja do 100 kg medija uz preciznost od 0,05 %. Baterija osigurava 80 sati rada, a malena težina (4 kg) olakšava korištenje



UREĐAJ ZA REKUPERACIJU

Uređaj je namijenjen rekuperaciji rashladnog medija iz klimatizacijskog sustava. Pokreće se pritiskom na jednu tipku, teži svega 13 kg. Dostupan model sa separacijom ulja te pročišćavanjem rashladnog medija



MANOMETRI

Precizni manometri koji mogu očitati tlak u sustavu koji radi s rashladnim medijima R32, R410A, R134a, R22, R407C. Visoku preciznost jamči klasifikacija 1.6



GUMENA CRIJEVA ZA RASHLADNE MEDIJE

Podržavaju rad sa rashladnim medijima R32, R410A, R134a, R12, R22. Gumena stijenka je pojačana te ima promjer od 12 mm. Crijeva dolaze u dužinama od 90 do 150 cm



ALAT ZA PERTLANJE

Alat za pertlanje bakrenih cijevi sa ekcentričnim navojem za 45°. Podržavamo rad s cijevima promjera od 1/4 do 3/4 cola.



REZAČ CIJEVI

Kompaktnih dimenzija i vrlo kvalitetne i dugotrajne oštrice, ovaj će vas alat oduševiti svojim performansama i cijenom

PRIBOR ZA UGRADNJU

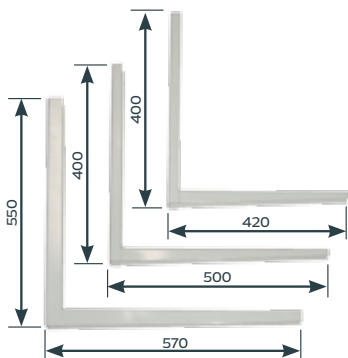
Odmašćene i predizolirane bakrene cijevi visoke kvalitete dostupne su u svim veličinama

Promjer coli	Promjer mm	Debljina stjenke (mm)	Debljina izolacije (mm)	Pakiranje (m)
1/4	6,35	0,8	6	25/50
3/8	9,52	0,8	8	25/50
1/2	12,70	0,8	8	25/50
5/8	15,88	1	10	25
3/4	19,05	1	10	25
7/8	22,22	1	10	25

* Cijene se formiraju prema cijeni bakra na svjetskom tržištu
 ** Za info o cijenama obratite se našim prodajnim djelatnicima



NOSAČI VANJSKIH JEDINICA



Nosači	Tip nosača	Dimenzije (mm) Š/V
Pocinčani	mali	420 x 400
	srednji	500 x 400
	veliki	570 x 550
Pocinčani i plastificirani	mali	420 x 400
	srednji	500 x 400
	veliki	570 x 550
PVC	mali	450 x 450
	srednji	520 x 450
	veliki	dužina 1 m
Ojačani	srednji	600 x 600
	veliki	730 x 740

SAUERMANN PUMPE ZA ODVOD KONDENZATA



UVJETI PRODAJE

- Cijene FCO Zagreb
- Cijenom nije obuhvaćena montaža
- Rok isporuke: - centralno skladište odmah
- prema narudžbi 3 - 5 radnih dana
- Jamstveni rok: 24 mjeseca
- Cijene u kunama su formirane prema tečaju EUR-a. Ukoliko dođe do značajnije promijene tečaja EUR-a izvršit će se korekcija cijena
- Cijene su podložne promjenama bez prethodne najave



NAČIN PLAĆANJA

- Za gotovinsko plaćanje odobravamo popust
- American Express - 12 rata bez kamata, potrošački kredit od 24 do 60 rata
- Maestro PBZ - od 2 do 12 bez kamata
- Visa PBZ - od 2 do 12 bez kamata
- Master Card Zagrebačke banke na 2 - 12 rata bez kamata
- Master Card Zagrebačke banke - potrošački kredit od 2 - 60 rata
- Diners - 2 - 12 rata bez kamata
- Diners - potrošački kredit od 2 - 36 rata
- Poslovni interes (rabat) utvrđuje se sporazumno sa svakim poslovnim partnerom



Zahvaljujemo na povjerenju i očekujemo uspješnu poslovnu suradnju

DISTRIBUTER ZA INSTALATERA PROFESIONALCA



Powered by



tel/fax:
+385 1 292 29 84



Kneza Branimira 189
10040 Zagreb



info@klimatizacija.hr



www.klimatizacijahr